

Hormiarte Print


Descripción:

Color endurecedor para realizar superficies de hormigón impreso.

Presentación:

Sacos de papel de 25 Kg.

Palets de 48 sacos.

Descripción:

Mortero seco de altísima resistencia a la abrasión, predosificado en planta y listo para su uso. Este producto está especialmente formulado para el uso en la instalación de Hormiarte Impreso, como colorante y endurecedor de superficies de hormigón fresco, aportando colores y texturas.

Composición:

Conglomerantes:	Cementos de elevadas resistencias conforme a norma UNE- EN 197-1, modificados con polímeros.
Inertes:	Arenas silíceas de gran pureza y granulometrías seleccionadas y certificadas conforme a las normas UNE-EN 12620, UNE-EN 13139, UNE-EN 13043 y UNE-EN 13242.
Aditivos:	Orgánicos e inorgánicos de última generación.
Colorantes:	Pigmentos inorgánicos de origen mineral en base a óxidos de hierro, cromo y cobalto.

Datos Técnicos:

Denominación comercial:	Hormiarte Print
Aspecto:	Polvo coloreado.
Presentación:	Sacos de papel de 25 kg. aprox.
Conglomerantes:	Cementos de elevadas resistencias conforme a norma UNE- EN 197-1, modificados con polímeros.
Inertes:	Arenas silíceas de gran pureza y granulometrías seleccionadas y certificadas conforme a las normas UNE-EN 12620, UNE-EN 13139, UNE-EN 13043 y UNE- EN 13242.
Aditivos:	Orgánicos e inorgánicos de última generación.
Colorantes:	Pigmentos inorgánicos de origen mineral en base a óxidos de hierro, cromo y cobalto.
Precauciones:	Producto irritante, usar protecciones para su aplicación, guantes, mascarillas, gafas, etc.
	Conservar en envase cerrado y al abrigo de la humedad.
Granulometría:	< 1,5 mm.
Densidad aparente polvo:	1.450± 25 kg/m3.
Temperatura de aplicación:	Entre 5 y 35 °C.
Rendimiento aproximado:	De 4 a 6 kg/m2.

Absorción de agua:	<0,1 g/cm ² . (UNE 127021 EX).
Resistencia al desgaste por abrasión:	Clase D. (UNE 127021 EX).
Resistencia a flexotracción:	7 días: < 7,8 N/mm ² .
	28 días: < 8,6 N/mm ² .
	(UNE-EN 1015-11).
Resistencia a compresión:	7 días: < 46 N/mm ² .
	28 días: < 61,6 N/mm ² .
	(UNE-EN 1015-11).

Propiedades:

- Muy fino, cremoso y fácil de aplicar. No se reseca en bordes ni orillas. Tiempo de fraguado controlado.
- No necesita de hormigones especiales, es compatible con hormigones aditivados.
- Excelentes resistencias iniciales a las 24 horas.
- Puede lavarse a las pocas horas.
- Inmejorable resistencia a la abrasión tras 28 días.
- Admite menos cantidad de sellador superficial.
- Es estable y no se altera a la intemperie.
- Proporciona al hormigón una coloración uniforme.
- Es químicamente compatible con la cal y no se descompone bajo la acción de la que se libera durante el fraguado y endurecimiento del cemento.
- No altera las resistencias mecánicas del hormigón ni la estabilidad del volumen.
- Reacciona con el cemento y el agua del hormigón embebiéndose en el mismo, formando una capa monolítica.
- Por su facilidad de aplicación permite mayores rendimientos con los mismos operarios.
- Mejora la estampación, aporta más durabilidad, resistencia al desgaste de uso, estabilidad del color e inalterabilidad.

Precauciones y Recomendaciones:

- Producto irritante de la piel, los ojos y las vías respiratorias.
- Se recomienda usar medidas de protección tales como guantes, gafas y mascarillas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Aplicaciones habituales:

- Este producto está especialmente formulado para el uso en la instalación de Hormiarte Impreso, como colorante y endurecedor de superficies de hormigón fresco, aportando colores y texturas.

Preparación del Soporte:

- Hormiarte Print es aplicado por especialistas en la ejecución de pavimentos impresos, provistos de herramientas especiales, moldes y útiles de estampación.

Modo de aplicación:

- El Grupo Ibercal ha desarrollado un manual técnico de procedimiento para la aplicación y control en obra, según norma UNE-EN-ISO 9001.
- Dicho manual se encuentra a disposición de todos los aplicadores homologados por Ibercal para el sistema Hormiarte Impreso.

Colores: Carta de colores.

Rendimientos aproximados: Rendimiento aprox. de 4 a 6 kg/m².

Productos relacionados:

- Homiarte Release.
- Pregunite SA-725.
- Pregunite SD-730.

Tipos de Acabados:

- Liso y estampado.
- Consultar carta de moldes.

Sistemas e Intervenciones:

OBRA NUEVA:

- Pavimentos.
 - Industriales.
 - Temáticos.

REHABILITACIÓN:

- Pavimentos.
 - Industriales.
 - Temáticos.

Precauciones y Recomendaciones:

- Producto irritante de la piel, los ojos y las vías respiratorias.
- Se recomienda usar medidas de protección tales como guantes, gafas y mascarillas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Conservación y Almacenamiento:

- Almacenar a cubierto y en un lugar seco.
- Contiene cemento.

Observaciones:

- Producto para uso exclusivo profesional.
- Aplicar entre 5 y 35 °C.
- Para cualquier consulta no reflejada en este documento, contactar con el Servicio Técnico Ibercal en el teléfono: +34 902 11 54 51.